Étude d'une Collection d'Oiseaux du Nord du Kwangtung (Chine),

par M. K. Y. Yen.

Le professeur S. S. Sin de l'Université de Sun-Yatsen, à Canton, a envoyé en janvier 1930 une expédition botanique au nord du Kwangtung, région déjà explorée par le naturaliste allemand M. Mell, sauf quelques chaines de montagne bien boisées qui étaient alors impénétrables. Un an après le départ, le professeur Sin a reçu, outre la collection botanique, objet principal de cette expédition, un grand nombre de Vertébrés (Mammifères, Oiseaux, Reptiles et Batraciens), parmi lesquels les Oiseaux à eux seuls comptent 1.965 exemplaires. Un certain nombre d'entre eux, deux à quatre spécimens en moyenne pour chaque espèce, m'a été envoyé en France, afin que je les étudie. Parmi ces 304 oiseaux arrivés à Paris l'année dernière, j'ai pu identifier 160 espèces et sous-espèces dont, à part quelques exceptions, la plupart sont communes. Toutefois le total des espèces d'oiseaux en cette région dépasse certainement ce nombre qui ne m'a nullement satisfait, car dans cette collection, beaucoup d'espèces, même communes, surtout parmi les Oiseaux aquatiques, ne sont pas encore représentées.

La région explorée est située vers le 25° de latitude nord et le 113° de longitude est. Les sommets des montagnes les plus élevées ne dépassent pas une altitude de 1.800 mètres. La chaleur y est forte en été, de 35° à 37° à peu près, et l'hiver est assez froid, mais la température s'y maintient toujours vers + 2° ou + 3°, et la neige n'y tombe que rarement.

J'ai pu mener à bien cette étude au laboratoire d'Ornithologie du Muséum et je tiens à exprimer ma gratitude la plus sincère, à ce sujet, à M. le professeur Bourdelle et à M. Berlioz, ainsi qu'à M. J. Delacour, pour les encouragements et les conseils qu'ils m'ont donnés. Enfin je suis également très reconnaissant à mon collègue M. C. C. Wong, qui m'a remplacé en Chine dans la réunion de cette collection, pour les notes précieuses qu'il m'a envoyées.

Podicépédidés.

1. *Podiceps ruficollis Poggei* (Rchw.). 1 ♂, 7 janvier 1930; 1 ♀, janvier 1931.

Oiseau sédentaire et très commun, que l'on trouve presque dans tous les lacs, dans le sud de la Chine.

Ardéidés.

2. *Butorides striatus connectens* Stresemann. 2 ♂, 15 avril, 10 mai 1930; 1 ♀, 5 juin 1930.

3. *Ixobrychus sinensis sinensis* (Gm.). 1 ♂, 14 juin 1930.

4. *Ixobrychus cinnamomeus* (Gm.). 1 ♂, 24 mai 1930.

Cet Oiseau, comme le précédent, se trouve toujours dans les rizières où il cherche sa nourriture. Le soir, il se perche le plus souvent dans les jungles de bambous.

Anatidés.

5. *Anas crecca* L. 1 ♀, 14 novembre 1930.

6. *Anas acuta acuta* L. 1 ♀, 15 novembre 1930.

7. *Nyroca marila marila* (L.).1 ♂, 7 janvier 1931.

Scolopacidés.

8. *Tringa hypoleucos* L. 1 ♂, 1er mai 1930.

9. *Scolopax rusticola rusticola* L. 1 ♂, 23 novembre 1930; 1 ♀, 19 décembre 1930.

10. *Capella stenura* (Bp.). 1 ♂, 30 avril 1930.

Phasianidés.

11. *Phasianus torquatus torquatus* Gm. 2 ♂, 22 mai 1930, 7 janvier 1931; 2 ♀, 7 janvier, 16 mars 1931.

Très commun dans le nord du Kwangtung, où on le voit fréquemment sur les collines boisées ou couvertes d'herbes. Conservé en captivité, il devient rapidement familier.

12. *Phasianus Ellioti* Swinhoe. 1 ♂, 12 mai 1930.

Cet exemplaire vient de Yang-mei-lang, d'une altitude de 1.200 mètres. L'espèce y est fort rare.

13. *Gennaeus nycthemerus nycthemerus* (L.). 1 ♂ ad., 23 avril, 1 ♂ imm., 27 déc. 1930; 1 ♀, 22 déc. 1930.

Très commun dans toutes les montagnes boisées de la Chine méridionale.

14. *Bambusicola thoracica thoracica* Temm. 2 ♂, 3 mai, 23 novembre 1930; 2 ♀, 21 mai, 15 décembre 1930.

Cet Oiseau, commun et sédentaire dans la Chine méridionale, se cache toujours dans les jungles de bambous, comme l'indique son nom. Au crépuscule, surtout le matin à cinq ou six heures, on entend de loin son cri perçant.

15. *Francolinus pintadeanus pintadeanus* (Scop.). 1 ♂, 28 mai 1930.

Très commun dans le sud de la Chine. Pendant l'hiver, on en capture, vivants, un grand nombre d'individus destinés à la consommation.

L'Oiseau du Yunnan, de l'Indochine, du Siam et de la Birmanie a été séparé comme une sous-espèce à cause de l'aile plus courte. Je doute néanmoins de sa validité et j'attends encore quelques spécimens du Kwangsi pour faire la comparaison.

Columbidés.

16. *Streptopelia orientalis orientalis* (Lath.). 2 ♂, 19 mars, 14 novembre 1930; 2 ♀, 19 mars, 19 novembre 1930.

Cette Tourterelle est sédentaire dans le sud de la Chine. Elle se tient toujours sur les collines boisées et ne visite jamais les villes. Quoique l'espèce soit sédentaire, les individus se montrent plus nombreux en hiver.

17. *Streptopelia chinensis chinensis* (Scop.). 1 ♂, 12 juin 1930.

Oiseau sédentaire, commun dans toute la Chine, plus rare dans le nord et plus abondant dans le sud. Contrairement à l'espèce précédente, cet Oiseau ne fréquente que le voisinage des habitations, très rarement les contrées sauvages. Dans les villes, il se pose souvent sur les toits des maisons en roucoulant d'une façon remarquable, surtout pendant la saison des amours.

18. *Œnopopelia tranquebarica humilis* (Temm.). 1 ♂, 30 avril 1930; 1 ♀, 30 avril 1930.

Cette petite Tourterelle est beaucoup moins abondante que l'espèce précédente. Selon mon expérience, quoiqu'elle ne visite pas les villes, elle se tient le plus souvent dans les forêts de pins, près des habitations. Son roucoulement est plus simple et monotone que celui du *S. c. chinensis*, mais aussi très particulier.

19. *Macropygia unchall tusalia* (Hodgson). 1 ♂, 12 avril, 1930.
Cette Colombe est extrêmement rare dans le nord du Kwangtung. Cet exemplaire est venu de Yang-mei-lang, nom d'une chaîne de montagne de 1.200 mètres d'altitude, où la forêt est très épaisse.

Falconidés.

20. *Falco peregrinus peregrinator* Sund. 1 ♂, 20 mai 1930.
Chez cet exemplaire, la gorge et la poitrine sont fauves et le reste des parties inférieures est roux, rayé de brun noirâtre. La tête est presque tout à fait noire.

21. *Falco subbuteo Streichi* Hart. et Neum. 1 ♂, 19 mai 1930; 1 ♀, 14 juin 1930.
Les rectrices latérales de la femelle sont nettement rayées de roux sur le vexille interne, tandis que celles du mâle le sont beaucoup moins distinctement.

22. *Falco amurensis* Radde. 1 ♂, 14 novembre 1930.

23. *Spizaetus nipalensis fokiensis* Kirke-Swan. 1 ♂, 6 janvier 1930.
Très rare dans le nord du Kwangtung.

24. *Spilornis cheela Ricketti* Sclater. 1 ♀ (date ?).
Très rare dans le nord du Kwangtung. Il se nourrit surtout de lézards et de serpents; c'est un caractère biologique très remarquable de cet Oiseau, auquel on donne le nom de « *Ché-tiao* », c'est-à-dire : *Aigle des serpents.*

25. *Buteo burmanicus* Oates. 1 ♀, 8 décembre 1930.
En hiver, cette Buse n'est pas rare dans le sud de la Chine. Elle s'attaque très souvent à la volaille.

26. *Astur soloensis* (Horsf.). 1 ♂, 22 avril 1930.

27. *Accipiter nisus nisosimilis* (Tick.). 1 ♂ imm., 19 novembre 1930.
Cet Oiseau, comme le précédent, est assez commun dans le nord du Kwangtung. On le nomme « *Tiao-yng* », c'est-à-dire : *Épervier des moineaux.*

Strigidés.

28. *Otus bakkamoena glabripes* (Swinhoe). 1 ♂, 10 avril 1930; 1 ♀, 10 avril 1930.
Oiseau sédentaire, très commun dans le sud de la Chine. Il fréquente le voisinage des habitations.

29. *Otus sunia malayanus* (Hay). 1 ♂ (phase rousse), 13 avril 1930.

30. *Glaucidium cuculoides Whiteleyi* (Blyth). 3 ♂, 21 mai, 12 juin 1930; 7 janvier 1931; 2 ♀, 18 mars 1930; 7 janvier 1931.
Oiseau sédentaire et très commun.

31. *Glaucidium Brodiei tubiger* (Hodgs.). 2 ♂, 15 mai, 25 décembre 1930; 1 ♀, 23 décembre 1930.

Cuculidés.

32. *Cuculus optatus* Gould. 1 ♂, 20 mai 1930.

33. *Cuculus poliocephalus poliocephalus* Lath. 1 ♂, 13 mai 1930.

34. *Cuculus micropterus micropterus* Gould. 1 ♂, 19 mai 1930; 1 ♀, 1er mai 1930.

35. *Hierococcyx sparveroides* (Vigors). 1 ♂, 15 mai 1930; 1 ♀, 4 mai 1930.

36. *Hierococcyx fugax hyperythrus* (Gould). 1 ♂, 9 mai 1930.
Ce grand Coucou est assez rare partout. Il se tient toujours dans les montagnes boisées et ne visite presque jamais les plaines.

37. *Cacomantis merulinus querulus* Heine. 1 ♂, 13 juin 1930.
En été, très commun dans le sud de la Chine.

38. *Surniculus lugubris dicruroides* (Hodgs.). 1 ♂, 29 avril 1930.
Assez rare dans le nord du Kwangtung, mais très commun à Yaoschan du Kwangsi.

39. *Clamator coromandus* (L.). 1 ♂, 19 avril 1930; 1 ♀, 4 mai 1930.

40. *Centropus bengalensis bengalensis* (Gm.). 1 ♂, 9 juin 1930; 2 ♀, 8 juin, 11 décembre 1930.
La femelle du 11 décembre a le plumage strié, caractéristique de la période hivernale.

Picidés.

41. *Picus canus* (? *Ricketti* Baker). 1 ♂ imm., 18 juin 1930; 1 ♀, 2 mai 1930.
Les nombreuses sous-espèces décrites pour ce Pic sont trop imparfaitement définies pour qu'il me soit possible, avant la réunion d'autres matériaux, d'identifier celle-ci.
Commun et sédentaire dans le nord du Kwangtung.

42. *Dryobates Cabanisi mandarinus* (Malh.). 1 ♂, 19 nov. 1930; 2 ♀, 11 mai 1930.

L'exemplaire marqué ici comme mâle, bien qu'il n'ait pas d'apparence de jeune, ne possède pas la bande cramoisie de la nuque. Je pense qu'il y a eu probablement une erreur dans la détermination du sexe.

43. *Blythipicus pyrrhotis sinensis* (Rickett). 2 ♂, 8 juin, 3 décembre 1930; 2 ♀, 28 mai, 27 décembre 1930.
Une des femelles, immature, a une coloration plus foncée, en dessus comme en dessous, que l'adulte.
Le *B. p. annamensis* Kinnear est beaucoup plus foncé, surtout sur le dessous du corps.

44. *Micropternus brachyurus fohkiensis* (Swinhoe). 2 ♂, 13 avril, 9 mai 1930; 1 ♀, 1er janvier 1930.
Le *M. b. annamensis* Delacour est très semblable au *fohkiensis* par la teinte générale, mais il a la tête d'un roux plus intense et les parties inférieures d'un brun plus pur et moins noirâtre.

45. *Picumnus innominatus chinensis* (Harg.). 1 ♂, 2 nov. 1930; 1 ♀, 24 mars 1930.
Quoiqu'on le trouve presque partout, il est toujours peu nombreux. Pendant les deux années de mon séjour à Yaoschan dans le Kwangsi, je n'en ai obtenu qu'une dizaine de spécimens.

Capitonidés.

46. *Megalaima virens virens* (Bodd.). 2 ♂, 16 avril, 27 déc. 1930.
Commun et sédentaire dans toutes les forêts de la Chine méridionale. Son cri est si monotone et mélancolique qu'une fois entendu, on ne l'oubliera jamais. La couleur de son plumage s'harmonise très bien avec le milieu ambiant; quand il se pose dans un feuillage, même en criant, on a beaucoup de peine à l'apercevoir. Son bec est tellement fort qu'une fois, en ramassant un oiseau blessé, j'ai été gravement mordu au doigt.

Coraciidés.

47. *Eurystomus orientalis orientalis* (L.). 1 ♂, 8 mai 1930; 1 ♀, 22 mai 1930.
Assez rare dans le nord du Kwangtung.

Méropidés.

48. *Merops viridis viridis* L. 1 ♂, 7 mai 1930; 1 ♀, 9 mai 1930.
Ce Guêpier ne visite qu'en été le nord du Kwangtung. Il y est rare.

Alcédinidés.

49. *Ceryle rudis leucomelanura* Reichenb. 1 ♂, 14 novembre 1930. Commun et sédentaire dans la Chine méridionale. On le trouve partout, sauf à Yaoschan, où je n'en ai jamais obtenu un seul exemplaire.

50. *Ceryle lugubris guttulata* Stejneger. 1 ♂, 17 avril 1930. Il est rare dans le nord du Kwangtung.

51. *Alcedo atthis bengalensis* Gm. 2 ♂, 18 avril, 15 nov. 1930; 1 ♀, 4 mai 1930.
C'est le plus commun de tous les martins-pêcheurs.

52. *Halcyon pileata* (Bodd.). 1 ♂, 22 avril 1930; 1 ♀, 30 avril 1930. Commun et sédentaire dans le sud de la Chine.

Upupidés.

53. *Upupa epops saturata* (Lönnb.). 1 ♂, 19 mars 1930.
Il est rare dans le nord du Kwangtung. On le connait sous le nom de « *Poo-kut-neao* », c'est-à-dire : *Oiseau distributeur de grain.*

Caprimulgidés.

54. *Caprimulgus indicus jotaka* Temm. et Schleg. 1 ♂, 19 avril 1930.

Apodidés.

55. *Apus pacificus Cooki* (Harington). 1 ♂, 26 avril 1930.

Pittidés.

56. *Pitta nympha Melli* Stresemann. 1 ♂, 27 avril 1930. Aile 115 mm.
Stresemann a décrit l'Oiseau du nord du Kwangtung comme une sous-espèce à l'aile plus courte que la forme typique. Par ailleurs, dans son ouvrage, « Birds of Eastern China », La Touche a indiqué comme distribution géographique pour le *P. n. nympha* le Kwangtung (Swatow, à l'est du Kwangtung), le Fohkien, l'Anhwei, etc. Or, au Muséum de Paris, il y a un exemplaire provenant de l'Anhwei et envoyé par le Père Courtois du Muséum de Zi-ka-wai, ayant une aile de 117 mm., donc assimilable au *P. n. Melli* plutôt qu'au *P. n. nympha*. Dans ces conditions, l'Oiseau du nord du Kwangtung est-il vraiment séparable de celui de l'Anhwei? ou bien, à l'Anhwei, y-a-t-il en même temps deux formes, l'une

sédentaire avec l'aile plus courte et l'autre migratrice, originaire du Japon, avec l'aile un peu plus longue ?

Hirundinidés.

57. *Delichon urbica nigrimentalis* (Hartert). 1 ♂, 16 mai 1930.

58. *Riparia riparia fohkienensis* (La Touche). 2 ♂, 7 janvier 1930. Çet Oiseau, comme le précédent, est ici signalé pour la première fois dans le Kwangtung.

59. *Hirundo ruslica gulturalis* Scop. 1 ♂, 17 mai 1930; 1 ♀, 11 juin 1930.

60. *Hirundo daurica nipalensis* Hodgson. 1 ♂, 30 avril 1930; 1 ♀, 14 juin 1930.

Muscicapidés.

61. *Hemichelidon sibirica Rolhschildi* Baker. 2 ♂, 8 mai, 21 novembre 1930.
Le spécimen de mai, en plumage usé, a une teinte un peu plus pâle que celui de novembre, mais quand même plus foncée que *H. s. sibirica* typique.

62. *Hemichelidon griseisticta* Swinhoe. 1 ♀, 10 mai 1930.
C'est une espèce assez rare dans le sud de la Chine.

63. *Siphia mugimaki* (Temm.). 1 ♀, 22 avril 1930.

64. *Muscicapula pallipes hainana* (O.-Grant). 1 ♂, 18 avril 1930.

65. *Muscicapula cyanomelana cyanomelana* (Temm.). 1 ♂, 10 avril 1930.

66. *Muscicapula narcissina narcissina* (Temm.). 1 ♂, 7 avril 1930.

67. *Stoparola thalassina lhalassina* (Swainson). 1 ♀, 4 juin 1930.

68. *Anlhipes olivacea brunneala* (Slater). 3 ♂, 25 avril, 10 mai, 19 mai 1930.
Le mâle du 25 avril est moins roux au-dessus et un peu plus brun que les autres.

69. *Alseonax laliroslris poonensis* (Sykes). 1 ♂, 29 mai 1930.

70. *Tchitrea paradisi Incei* (Gould). 1 ♂, 8 mai 1930; 1 ♀, 2 juin 1930.
Phase rousse. Le mâle est d'un marron très foncé, la femelle châtain roussâtre.

Turdidés.

71. *Saxicola torquata Stejnegeri* (Parrot). 2 ♂, 16 avril, 25 décembre 1930; 2 ♀, 18 mai, 20 novembre 1930.
En hiver, cet Oiseau est très commun dans le sud de la Chine. Il y a peut-être quelques couples qui y restent et nichent.

72. *Rhodophila ferrea Haringtoni* (Hartert). 1 ♂, 22 mai 1930.
Oiseau sédentaire et commun.

73. *Enicurus Leschenaulti sinensis* Gould. 1 ♂, 18 nov. 1930.

74. *Enicurus schistaceus* Hodgson. 1 ♂, 24 avril 1930; 2 ♀, 6 avril, 23 juin 1930.
Cet Énicure, comme le précédent, est sédentaire et assez commun dans le sud de la Chine.

75. *Microcichla Scouleri Scouleri* (Scop). 1 ♂, 10 mai 1930.
Sédentaire, mais moins commun que les deux précédents.

76. *Tarsiger cyanurus cyanurus* (Pall.). 1 ♂, 8 décembre 1930; 2 ♀, 22 mars, 19 novembre 1930.

77. *Phœnicurus auroreus auroreus* (Pall.). 2 ♂, 19 mars, 10 décembre 1930; 1 ♀, 18 novembre 1930.
En hiver, cet Oiseau, comme le précédent, n'est pas rare dans la Chine méridionale.

78. *Rhyacornis fuliginosa fuliginosa* (Vigors). 2 ♂, 3 mai, 23 novembre 1930; 2 ♀, 8 avril, 29 décembre 1930.
Sédentaire et commun.

79. *Chaimarrhornis leucocephala* (Vigors). 1 ♂, 30 janvier 1930.
Cet Oiseau que l'Abbé David a trouvé « fort commun dans les montagnes du sud-ouest de la Chine jusqu'au Tsinling inclusivement », me paraît au contraire très rare dans les régions de la Chine que j'ai explorées, puisque parmi mes 4.000 oiseaux du Kwangsi, il n'y en a qu'une paire, et que celui-ci est le troisième spécimen que j'aie jamais obtenu. M. Delacour en a obtenu onze exemplaires au Laokay (frontière sino-tonkinoise).

80. *Erithacus akahige* (Temm.). 1 ♂, 23 novembre 1930; 1 ♀, 26 mars 1930.

81. *Copsychus saularis saularis* (Lim.). 1 ♀, 22 mai 1930.
Chez cette femelle, comme chez celle du Fohkien et chez d'autres de l'Indochine auxquelles je l'ai comparée, le dessus du corps et

la poitrine sont sensiblement moins foncés que chez les femelles de l'Inde. Malheureusement je n'ai pas de longue série suffisante pour confirmer si ce caractère est constant.

En Indochine, M. Delacour a trouvé ce Merle Dyal depuis le niveau de la mer jusqu'à 1.500 mètres. Au Kwangtung et au Kwangsi, c'est un oiseau de basse altitude et je ne l'ai jamais vu à Yaoschan. Il fréquente le voisinage des habitations, même les jardins. Le mâle chante bien et a un caractère belliqueux, tandis que la femelle est très silencieuse et ne fait entendre qu'un simple sifflement. On capture volontiers les jeunes mâles et les garde comme oiseaux de cage à cause de leur chant et de leur aptitude à se battre courageusement.

82. *Turdus merula mandarinus* Bp. 1 ♂, 14 novembre 1930.

Dans le sud de la Chine, le Merle noir est aussi commun que la Pie. Mais je ne l'ai jamais vu à Yaoschan.

83. *Turdus cardis cardis* Temm. 1 ♂ imm., 10 décembre 1930.

84. *Turdus eunomus* Temm. 1 ♂, 3 janvier 1931.

85. *Turdus hortulorum* Sclater. 1 ♂, 14 novembre 1930.

86. *Turdus obscurus* Gm. 2 ♂, 26 avril, 28 novembre 1930; 1 ♀, 24 novembre 1930.

87. *Geocichla sibirica sibirica* (Pall.). 1 ♂, 19 avril 1930; 1 ♀, 6 mai 1930.

88. *Oreocincla aurea aurea* (Holandre). 1 ♂, 3 décembre 1930.

89. *Myiophoneus cæruleus cæruleus* (Scop.). 2 ♂, 11 avril, 9 décembre 1930; 1 ♀, 9 décembre 1930.

Sylviidés.

90. *Acrocephalus bistrigiceps* Swinhoe. 1 ♀, 22 mai 1930.

91. *Tribura thoracica melanorhyncha* (Rickett). 1 ♂, 29 avril 1930.

92. *Orthotomus sutorius longicauda* (Gm.). 1 ♀, 12 juin 1930.

93. *Phylloscopus proregulus proregulus* (Pall.). 2 ♂, 20 mars, 13 décembre 1930; 1 ♀, 15 avril 1930.

94. *Phylloscopus inornatus inornatus* (Blyth). 2 ♂, 26 mars, 7 avril 1930; 1 ♀, 22 mai 1930.

95. *Phylloscopus trivirgatus Ricketti* (Sclater). 1 ♂, 3 avril 1930; 1 ♀, 2 juin 1930.

96. *Horornis canturians* (Swinhoe). 1 ♀, 14 novembre 1930.

97. *Horornis fortipes davidiana* (Verreaux). 1 ♀, 3 avril 1930.

98. *Suya superciliaris superciliaris* Anderson. 1 ♂, 1er mai 1930; 2 ♀, 7 avril, 27 novembre 1930.

99. *Prinia inornata extensicaudata* (Swinhoe). 1 ♂, 26 juin 1930.

Timaliidés.

100. *Garrulax lanceolatus lanceolatus* (Verreaux). 1 ♂, 19 mai 1930; 1 ♀, 10 décembre 1930.

101. *Garrulax cineraceus cinereiceps* (Styan). 2 ♂, 28 mars, 16 novembre 1930; 2 ♀, 23 mars, 16 novembre 1930.

La couleur de la tête est plus foncée chez les deux exemplaires du 16 novembre que chez les deux autres du mois de mars, qui ont également la striation de la gorge moins distincte.

102. *Garrulax canorus canorus* (L.). 3 ♂, 27 mars, 11 avril, 27 novembre 1930; 1 ♀, 27 novembre 1930.

Le *Hoa-méy*, « sourcil fleuri », est un oiseau très commun et sédentaire dans la Chine méridionale. On le garde souvent en captivité comme oiseau de chant et de combat.

103. *Garrulax pectoralis picticollis* Swinhoe. 2 ♂, 15 avril, 4 décembre 1930; 2 ♀, 7 avril, 8 décembre 1930.

Les deux mâles, au collier gris cendré mélangé de noir, complet chez l'un et interrompu au milieu de la poitrine chez l'autre, avec les côtés du cou d'un gris cendré pur, sont identiques en tout point à l'Oiseau du Fohkien, *G. p. picticollis* Swinhoe. Au contraire, les deux femelles, ayant leur collier noir et complet, se rapprochent étroitement de l'Oiseau de Laos, *G. p. Robini* Delacour, avec les côtés du cou marqués de gris. Quant aux dimensions, je n'ai pu trouver aucune différence appréciable :

Sexe.	Date	Aile.	Localité.
♂.	24 Oct.	131 mm.	Kuatun, Fohkien.
♂.	24 Nov.	132 »	Kuatun, Fohkien.
♀.	8 Nov.	133 »	Kuatun, Fohkien.
♀.	23 Mars.	133 »	Chine.
♂.	15 Avril.	130 »	Nord du Kwangtung.
♂.	4 Déc.	123 »	Nord du Kwangtung.
♀.	7 Avril.	135 »	Nord du Kwangtung.
♀.	8 Déc.	134 »	Nord du Kwangtung.
♀.	20 Déc.	134 »	Laos.
♀.	20 Déc.	133 »	Laos.
♀.	28 Déc.	132 »	Laos.

De ce fait, on peut penser que les deux races de *Garrulax pectoralis, G. p. Robini* Delacour, du Laos et du Tonkin, et *G. p. picticollis* Swinhoe de la Chine méridionale, sont à peine séparables.

104. *Garrulax moniliger Melli* Stresemann. 2 ♀, 11, 27 décembre 1930.

Comparés à une série de cinq *G. m. tonkinensis* Delacour, mes deux exemplaires, pourtant topotypiques de *Melli*, ne me paraissent pas présenter de différence sensible, ni constante, qui justifie la distinction de ces deux sous-espèces.

105. *Garrulax perspicillatus* (Gm.). 1 ♀, 1 ?, 24 mai, 4 juin 1930.

Cet Oiseau, sédentaire et commun, vit en petites bandes et cherche sa nourriture toujours à terre.

106. *Garrulax sannio* Swinhoe. 1 ♂, 1 ♀, 20, 25 mai 1930.

Ce Garrulaxe a presque les mêmes mœurs que le précédent, sauf qu'il se tient plus souvent sur les collines boisées et ne visite pas les endroits cultivés ou habités.

107. *Pomatorhinus ruficollis stridulus* Swinhoe. 2 ♂, 24 mars, 23 novembre 1930; 2 ♀, 23 avril, 3 décembre 1930.

Oiseau très commun dans les montagnes boisées de la Chine méridionale. J'en ai obtenu beaucoup de spécimens à Yaoschan et dans l'ouest du Kwangtung. Il se cache toujours dans les jungles de bambous et fait entendre de temps en temps une note monotone « tuo-tuo-tuo ».

108. *Pomatorhinus Swinhoei Swinhoei* David. 2 ♂, 6 mai, 29 novembre 1930; 2 ♀, 17 avril, 19 décembre 1930.

109. *Stachyris ruficeps Davidi* (Oust.). 3 ♂, 22 avril, 22 mai, 28 novembre 1930; 1 ♀, 4 décembre 1930.

La femelle et le mâle du 28 novembre ont une tête châtain orangé très foncé et le reste du dessus du corps notamment plus

olive et moins brun que les mâles obtenus au printemps. Également, les parties inférieures sont d'un jaune plus chaud et plus vif. Ce n'est donc vraisemblablement qu'une différence saisonnière. De ce fait, on peut apprécier combien il est dangereux de séparer cette espèce, selon la coloration plus ou moins foncée, en plusieurs sous-espèces.

110. *Alcippe nipalensis Schaefferi* La Touche. 2 ♂, 4 janvier, 2 avril 1930; 2 ♀, 11 mai, 4 décembre 1930.

Dans son ouvrage, « Birds of Eastern China », La Touche a signalé l'oiseau du Kwangtung sous le nom de *A. n. Hueti* David. Au contraire, ces quatre spécimens, ayant leur bec noir au lieu de brun noirâtre, leur tête plus foncée et leurs flancs plus olives, me semblent appartenir plutôt à la race de l'ouest du Yunnan, *A. n. Schaefferi*, qu'à la race du Fohkien *A. n. Hueti*.

Cet Oiseau est tellement familier qu'il ne s'enfuit jamais en présence des chasseurs. On l'appelle « *Dailou-niao* », c'est-à-dire : *Oiseau indicateur de la route.*

111. *Alcippe brunnea superciliaris* (David). 2 ♂, 5 mai, 2 décembre 1930; 2 ♀, 19 avril, 2 décembre 1930.

Oiseau sédentaire et commun dans le sud de la Chine.

112. *Siva torqueola* Swinhoe. 2 ♂, 1er mai, 23 novembre 1930; 2 ♀, 3 avril 1930.

Oiseau sédentaire et commun. Il vit en bandes considérables, qui sont toujours mélangées d'autres petits oiseaux.

113. *Leiothrix lutea kwangtungensis* Stresemann. 2 ♂, 1er avril, 3 décembre 1930; 2 ♀, 2 mai, 2 décembre 1930.

Ce bel Oiseau que l'on a tort d'appeler en France : « Rossignol du Japon », est sédentaire et très commun dans le nord du Kwangtung et à Yaoschan du Kwangsi où j'en ai beaucoup collecté et capturé de vivants. Il a non seulement une coloration brillante, mais encore un chant sonore et mélodieux. Il vit en petits groupes de trois ou quatre oiseaux, sautant de branche en branche dans les forêts de bambous nains, faisant entendre de temps en temps son chant merveilleux. En captivité, on le nourrit de pâtée et de petits insectes. Il s'adapte très bien à cet état et chante comme dans la nature, mais rarement il peut vivre plus de deux ans.

Mes deux exemplaires femelles ont leur plumage aussi brillant que celui du mâle de *L. l. lutea* du Fohkien et de la Chine centrale.

Pycnonotidés.

114. *Microscelis leucocephalus* (Gm.). 1 ♂, 22 avril 1930; 1 ♀, 1er mai 1930.

Chez le mâle, la tête est noire tachetée de blanc au front. Chez la femelle, le dessus du corps est d'un noir terne, et le dessous d'un brun noirâtre avec le milieu du ventre blanc.

115. *Ixos Macclellandi Holti* (Swinhoe). 2 ♂, 21 avril, 21 novembre 1930; 2 ♀, 23 mars, 21 novembre 1930.

116. *Ixos canipennis* (Seebohm). 2 ♂, 10 avril, 20 novembre 1930, 2 ♀, 9 avril, 27 décembre 1930.

Cet Oiseau, comme le précédent, est commun et sédentaire dans le nord du Kwangtung.

117. *Pycnonotus sinensis Stresemanni* La Touche. 3 ♂, 7 janvier, 17 mai 1930; 1 ♀, 25 novembre 1930.

Aile : ♂, 84, 85, 88 mm.; ♀, 84 mm.

Queue : ♂, 81, 82, 88 mm.; ♀ 77 mm.

Le mâle du 7 janvier se distingue facilement par sa taille plus forte. Il se pourrait qu'il s'agisse là d'un spécimen de *P. s. sinensis* (Gm.), race migratrice d'origine plus septentrionale, tandis que les trois autres plus petits seraient des résidents du pays. Il faut encore une plus longue série pour affirmer cette opinion.

Par comparaison avec le type et une petite série de *P. s. meridionalis* Delacour, sous-espèce décrite de la frontière sino-tonkinoise, qui différerait, entre autres, « par la tache blanche de la tête plus petite et la tache brune de la nuque plus étroite », je ne peux trouver aucune différence appréciable avec mes spécimens. Ceux-ci semblent montrer en effet que la tache blanche est plus développée en été qu'en hiver. Or, tous les spécimens du Tonkin ont été collectés au mois de janvier, et naturellement ce caractère semble être chez eux assez constant.

118. *Pycnonotus cafer chrysorrhoides* (Lafr.). 2 ♂, 7 janvier, 14 juin 1930; 2 ♀, 7 janvier, 13 juin 1930.

Commun et sédentaire.

119. *Otocompsa jocosa jocosa* (Linn.). 1 ♂, 1 ♀, 4, 5 juin 1930.

Commun et sédentaire. Dans la nature, cet Oiseau est beaucoup plus familier que le précédent. Il fréquente les jardins et les vergers dans les villes, tandis que le précédent ne vit que dans les broussailles des collines. En captivité, il est extrêmement doux et familier. Son chant est simple, ne comportant que quelques notes.

120. *Spizixos semitorques semitorques* Swinhoe. 2 ♂, 16 avril, 25 décembre 1930; 2 ♀, 18 mai, 20 novembre 1930.
Commun et sédentaire.

Campéphagidés.

121. *Lalage melaschistos avensis* (Blyth). 1 ♂, 28 mai 1930; 1 ♀, 15 avril 1930.
En été, dans le sud de la Chine, c'est un oiseau nicheur et assez commun. Il se tient toujours silencieusement dans les arbres à la recherche des insectes.

122. *Pericrocotus flammeus fohkiensis* Butulin, 2 ♂ imm., 20 mars, 13 décembre 1930; 1 ♀, 18 avril 1930.
Les deux mâles ressemblent beaucoup à la femelle, sauf les parties jaunes qui sont plus orangées.

123. *Pericrocotus solaris mandarinus* Stresemann. 2 ♂ ad. 23 mars, 18 novembre 1930; 2 ♀ ad., 10 avril, 11 décembre 1930.
Commun et sédentaire.

124. *Pericrocotus roseus cantonensis* Swinhoe. 2 ♂, 1er mai, 16 juin 1930; 1 ♀, 11 juin 1930.
En été, cet Oiseau n'est pas rare dans le nord du Kwangtung.

Dicruridés.

125. *Dicrurus macrocercus cathœcus* Swinhoe. 1 ♂, 27 mai 1930.
En été, c'est un oiseau très commun dans le nord du Kwangtung.

126. *Dicrurus leucogenys leucogenys* (Walden). 2 ♂, 18 avril, 16 juin 1930; 3 ♀, 8 avril, 28 mai, 16 juin 1930.
Dans son ouvrage « Birds of Eastern China » vol. 1 p. 208, La Touche prétend que l'oiseau de Chine, *D. l. cerussatus* (Bangs et Phillips), différerait bien de l'oiseau d'Indochine, *D. l. leucogenys* (Wald.), par « le gris beaucoup plus pâle et la tache blanche de la tête d'un blanc très pur et nettement définie ». Au contraire, après une comparaison de trente-trois exemplaires, il me semble que tous ces oiseaux sont inséparables. Parmi les sept exemplaires chinois, il y en a trois qui possèdent tout à fait les caractères indiqués par La Touche, tandis que les quatre autres sont par contre très foncés et avec les parotiques d'un gris blanchâtre terne. Parmi les vingt-six oiseaux d'Indochine, il y en a quatre qui sont aussi pâles que les exemplaires pâles chinois et avec les parotiques aussi blanches et aussi nettement définies; les vingt-deux autres sont

un peu plus foncés, mais les plus foncés d'entre eux ne le sont pas plus que les exemplaires chinois. Quant aux parotiques, tantôt grises, tantôt blanches, tantôt nettement limitées et tantôt mal définies, elles ne semblent pas en rapport avec la teinte générale. De l'ensemble de ces faits, je crois qu'il faut considérer les différences ainsi signalées comme seulement des variations individuelles. M. Delacour a d'ailleurs très bien noté que les jeunes sont beaucoup plus foncés que les adultes.

127. *Chibia hottentotta brevirostris* Cab. et Heine. 1 ♂, 11 mai 1930; 1 ♀, 17 mai 1930.
En été, c'est un des oiseaux les plus communs dans le nord du Kwangtung.

Laniidés.

128. *Lanius schach schach* Linn. 2 ♂, 7 janvier, 14 juin 1930; 2 ♀, 7 janvier, 6 juin 1930.
Commun et sédentaire. En général, c'est un oiseau omnivore, mais grâce à son bec crochu et ses ongles robustes, il devient quelquefois carnivore et recherche ses proies parmi les petits oiseaux, surtout les *Sylviidés* et les *Zosterops*. Son chant est loin d'être doux, mais assez varié.

129. *Lanius cristatus lucionensis* Linn. 4 ♂ ad., du 30 avril au 1er juin; 2 ♂ imm., 20 mai, 13 juin; 1 ♀ ad., 5 juin; 2 ♀ imm., 21 mai, 3 juin; 2 (?) jeunes, 13 juin 1930.
Commun et sédentaire.

Paridés.

130. *Parus major cinereus* Vieillot. 3 ♂, 27 mars, 22 novembre, 20 décembre 1930; 1 ♀, 8 avril 1930.
Quoiqu'ils soient sûrement adultes, le mâle du 27 mars et la femelle ont le dos teinté de vert, faiblement chez le mâle et plus sensiblement chez la femelle.

131. *Ægithaliscus concinnus concinnus* (Gould). 2 ♀, 28 mars, 28 novembre 1930.
Cet Oiseau, comme le précédent, est commun et sédentaire dans le nord du Kwangtung.

Paradoxornithidés.

132. *Paradoxornis webbiana fohkienensis* (La Touche). 1 ♂, 23 novembre 1930.
Oiseau sédentaire.

133. *Paradoxornis gularis fokiensis* (David). 2 ♂, 24 mars, 27 novembre 1930; 1 ♀, 9 novembre 1930.

Les deux exemplaires de novembre ont leurs parties inférieures d'un jaune vif, tandis que le mâle du 24 mars a ces parties d'un blanc grisâtre.

Nectariniidés.

134. *Æthopyga Christinæ Latouchii* Slater. 1 ♂, 15 décembre 1930.

C'est un oiseau sédentaire. Il est rare partout sauf à Yaoschan du Kwangsi, où j'en ai collecté une longue série.

Zosteropidés.

135. *Zosterops simplex simplex* Swinhoe. 1 ♂, 20 mai 1930.

Oiseau très commun et sédentaire dans la Chine méridionale. En hiver, les individus se groupent en bandes considérables, cherchant en gazouillant leur nourriture sur les arbres. A cause de son caractère doux et de son chant agréable, on le garde volontiers comme oiseau de cage.

Motacillidés.

136. *Motacilla alba ocularis* Swinhoe. 1 ♂, 30 avril 1931.

137. *Motacilla Yarrelli leucopsis* Gould. 1 ♂, 27 mars 1930.

138. *Motacilla cineracea caspica* (Gm.). 1 ♂, 24 mars 1930; 2 ♀, 23 mars, 25 juin 1930.

139. *Motacilla flava taivana* (Swinhoe). 1 ♂, 30 avril 1930.

140. *Anthus Richardi rufulus* Vieillot (?) 1 ♂, 20 mai 1930; 1 ♀, 22 mai 1930.

Faute d'une longue série, la détermination de cet Oiseau reste un peu incertaine.

141. *Anthus Hodgsoni yunnanensis* Urc. et Kur. 2 ♂, 20 mars, 29 décembre 1930.

Fringillidés.

142. *Emberiza pusilla pusilla* Pall. 1 ♂, 14 avril 1930; 2 ♀, 7 janvier, 14 avril 1930.

143. *Emberiza Tristrami* Swinhoe. 5 ♂, du 26 novembre au 3 avril; 2 ♀, du 24 mars au 26 novembre 1930.

144. *Emberiza chrysophrys* Pall. 1 ♂, 27 janvier 1930; 1 ♀, mars 1930.

Dans son ouvrage «Birds of Eastern China», La Touche n'a pas encore signalé cet Oiseau dans le Kwangtung.

145. *Emberiza aureola* Pall. 1 ♀, 6 mai 1930.

146. *Emberiza spodocephala spodocephala* Pall. 1 ♂, 7 janvier 1930.

147. *Emberiza rutila* Pall. 1 ♂, 24 avril 1930.

Toutes ces six espèces d'Emberiza ne visitent qu'en hiver le nord du Kwangtung. Il est possible qu'il y en ait quelques paires qui y restent pour nicher.

148. *Passer montanus saturatus* Stejneger. 1 ♂, 19 juin 1930.

Sédentaire et commun.

149. *Chloris sinica sinica* (L.). 2 ♂, 19 mars 1930.

Sédentaire et commun.

Plocéidés.

150. *Munia punctulata topela* Swinhoe. 1 ♂, 25 mai 1930; 1 ♀, 21 mai 1930.

Sédentaire et commun.

151. *Munia striata squamicollis* Sharpe. 1 ♂, 3 avril 1930; 1 ♀, 9 mai 1930.

Sédentaire et commun. J'ai assez souvent vu plusieurs couples de cet Oiseau construire ensemble leur nid comme l'avait déjà indiqué l'Abbé David. En hiver, les individus se groupent en bandes considérables.

Sturnidés.

152. *Sturnia sinensis* (gm.). 2 ♂, 30 avril, 17 mai 1930; 2 ♀, 28 mai, 9 juin 1930.

Chez les deux mâles, les parties blanches sont fortement teintées de roux.

En été, c'est un des oiseaux les plus communs dans le sud de la Chine. Il y vit en colonies, nichant dans les trous des murs ou des arbres.

Oriolidés.

153. *Oriolus chinensis diffusus* Sharpe. 1 ♂, 21 mai 1930; 1 ♀, 22 mai 1930.

La femelle a un plumage aussi brillant que le mâle sauf les parties noires des pennes et des rectrices qui sont moins foncées et le dos qui est plus ou moins teinté de vert.

154. *Oriolus mellianus* Stresemann. 1 ♂, 1 ♀, 6 mai 1930.

Le premier mâle adulte de cet Oiseau qui ait été connu des Ornithologistes européens, a été tiré par moi-même à Yaoschan, où j'en ai récolté plus tard une bonne série.

Corvidés.

155. *Corvus macrorhynchus colonorum* Swinhoe. 1 ♂, 16 mai 1930.

Ce Corbeau noir à gros bec n'est pas rare dans le nord du Kwangtung. On le voit assez souvent, soit par couple, soit en petite troupe de trois ou quatre oiseaux.

156. *Corvus torquatus* Less. 2 ♂, 19 mars 1930, 8 janvier 1931.

Cette espèce est beaucoup plus commune que la précédente.

157. *Pica pica pica* L. 1 ♂, 6 juin 1930.

Je partage entièrement l'opinion de M. Delacour, qui réunit subspécifiquement la Pie d'Europe et celle de Chine; entre elles, on ne peut trouver aucune différence.

158. *Urocissa erythrorhyncha erythrorhyncha* (Bodd.). 1 ♂, 1 ♀, 13, 23 avril 1930.

Oiseau sédentaire et très commun dans le sud de la Chine. Il vit toujours en petites bandes.

159. *Dendrocitta formosæ sinica* Stresemann. 2 ♂, 26 mai, 10 décembre 1930; 2 ♀, 7 avril, 23 novembre 1930.

Cet Oiseau est sédentaire et assez commun dans le nord du Kwangtung.

160. *Garrulus glandarius sinensis* Swinhoe. 1 ♂, 24 décembre 1930; 1 ♀, 19 novembre 1930.

Oiseau sédentaire et commun dans le nord du Kwangtung.

J'espère que, dans l'avenir, de plus longues séries d'oiseaux de cette région de Chine encore assez peu connue me permettront de mettre au point de façon plus positive leurs variations subspécifiques ainsi que les déplacements des espèces migratrices et l'époque de nidification des sédentaires.